WIKIPEDIA

Kimmerosaurus langhami

Da Wikipedia, l'enciclopedia libera.

Il **kimmerosauro** (***Kimmerosaurus langhami***) è un rettile marino estinto, appartenente ai plesiosauri. Visse nel Giurassico superiore (Kimmeridgiano, circa 150 milioni di anni fa) e i suoi resti fossili sono stati ritrovati in Inghilterra.

Kimmerosaurus	
IMMAGINE MANCANTE PUOI CONTRIBUIRE AGGIUNGENDO UN'IMMAGINE CON LICENZA LIBERA	
Classificazione scientifica	
Dominio	Eukaryota
Regno	Animalia
Phylum	Chordata
Classe	Sauropsida
Ordine	Plesiosauria
Sottordine	Plesiosauroidea
Famiglia	Cryptoclididae
Genere	***Kimmerosaurus***
Specie	***K. langhami***

Indice

Descrizione
Classificazione
Bibliografia
Altri progetti
Collegamenti esterni

Descrizione

Tutto ciò che si conosce di questo animale sono i resti di un cranio e di alcune vertebre cervicali; il resto del corpo non è noto, ma come tutti i plesiosauri anche *Kimmerosaurus* doveva possedere un corpo piatto e quattro arti trasformati in strutture simili a pinne. Il cranio era dotato di denti aguzzi, ricurvi e compressi lateralmente; la premascella era dotata di soli otto denti, mentre ve ne erano 36 su ogni ramo mascellare. Al contrario di altri plesiosauri, le ossa parietali di *Kimmerosaurus* non formavano una cresta sagittale. Il cranio di *Kimmerosaurus* doveva essere piuttosto simile a quello del più noto *Cryptoclidus*, ma più largo. Un altro animale simile doveva essere il nordamericano *Tatenectes*.

Classificazione

L'unico fossile noto di *Kimmerosaurus* è stato descritto per la prima volta nel 1981; i fossili furono trovati nella formazione Kimmeridge Clay nei pressi della città di Kimmeridge, nel Dorset (Inghilterra). L'atlante e l'asse di *Kimmerosaurus* ricordano quelli di un altro plesiosauro del Giurassico superiore inglese, *Colymbosaurus*, noto per numerosi fossili ma non per il cranio; le somiglianze tra le ossa dei due animali hanno indotto alcuni studiosi a ritenere che i fossili di *Kimmerosaurus* potrebbero rappresentare la testa mancante di *Colymbosaurus*. Attualmente *Kimmerosaurus* e *Colymbosaurus* sono considerati due rappresentanti della famiglia dei criptoclididi, un gruppo di plesiosauri giurassici dalla testa particolarmente piccola e dai denti sottili.

Bibliografia

- Brown, David S.; 1981b; The English Upper Jurassic Plesiosauroidea (Reptilia) and a review of the phylogeny and classification of the Plesiosauria; Bulletin of the British Museum (Natural History), Geology; 35(4) pp.253-347
- Brown D S, Milner A S & Taylor M A. 1986 – New material of the plesiosaur Kimmerosaurus langhami Brown from the Kimmeridge Clay of Dorset. Bull. Br. Mus. Nat. Hist. (Geol.). 40(5):225-34.
- Ketchum, H. F., and Benson, R. B. J. (2010). "Global interrelationships of Plesiosauria (Reptilia, Sauropterygia) and the pivotal role of taxon sampling in determining the outcome of phylogenetic analyses". Biological Reviews 85: 361–392.

Altri progetti

- Wikimedia Commons (https://commons.wikimedia.org/wiki/?uselang=it) contiene immagini o altri file su **Kimmerosaurus (https://commons.wikimedia.org/wiki/Category:Kimmerosaurus?uselang=it)**
- Wikispecies (https://species.wikimedia.org/wiki/?uselang=it) contiene informazioni su **Kimmerosaurus (https://species.wikimedia.org/wiki/Kimmerosaurus?uselang=it)**

Collegamenti esterni

-
- (EN) *Kimmerosaurus langhami*, su *Fossilworks.org*.

Estratto da "https://it.wikipedia.org/w/index.php?title=Kimmerosaurus_langhami&oldid=105905460"

Questa pagina è stata modificata per l'ultima volta il 21 giu 2019 alle 18:33.

Il testo è disponibile secondo la licenza Creative Commons Attribuzione-Condividi allo stesso modo; possono applicarsi condizioni ulteriori. Vedi le condizioni d'uso per i dettagli.